

EXTRATO GLICÓLICO DE CHÁ VERDE

INCI: Camelia Sinensis Extract

CAS: 84650-60-2 / 283-519-7



INTRODUÇÃO:

O chá verde é considerado um aliado à saúde por ser rico em substâncias antioxidantes, manganês, potássio, ácido fólico e as vitaminas C, K, B1 e B2. A alta quantidade de antioxidantes existentes aumenta a utilização de energia, acelerando, assim, o metabolismo e ajudando a queimar gordura corporal, melhorando no tratamento contra celulites e gorduras localizadas.

Seus princípios curativos e regeneradores enriquecem os cosméticos, recuperando o viço da pele e dos cabelos. Se transformado em creme, o chá verde ajuda a proteger contra os efeitos nocivos do sol melhorando o sistema de defesa das células da pele contra os raios ultravioletas do tipo B.

INDICAÇÕES

Utilizada na indústria cosmética na produção de cremes, loções, cremes para banho, shampoos, condicionadores, filtro solares, etc.



PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Antiinflamatório;
- Anti-séptica;
- Antioxidante;
- Adstringente.

DOSAGEM SUGERIDA

Tônicos capilares: 5 – 10%

Shampoos, condicionadores e sabonetes: 1 – 3%

Cremes, géis, loções para corpo e rosto: 3 - 5%

PRESERVAÇÃO

Armazenar em local fresco e arejado, ao abrigo de umidade e calor.

DADOS ANALÍTICOS

Análise	Especificações
Aspecto	Líquido de média viscosidade
Cor	Amarelo claro a escuro
Odor	Característico
Concentração	20%
pH (20°C+/-4°C)	5,0 ± 2,0
Densidade (20°C+/-4°C)	1,000 ± 0,050



Solubilidade

Solúvel em bases aquosas, podendo ocorrer turbidez e precipitação, sem alterar suas características. Neste caso, homogeneizar o produto antes do uso.

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

24 meses, desde que seguidas às orientações de armazenamento.

OBSERVAÇÕES:

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.